



Veille technologique : Newsletter janvier 2015

publié le 30/12/2014

Depuis plusieurs mois, une "veille technologique" est activée au collège Joachim du Bellay, de Loudun, par l'intermédiaire de logiciels et utilitaires informatiques spécialisés, en particulier "Scoop-it". Notre collègue de Technologie, M. Bodin, nous propose ainsi tous les mois une sélection d'articles particulièrement intéressants sur une grande variété de sujets issus de l'actualité liée à notre matière.

Avec son aimable autorisation, nous vous proposons ici sa "Newsletter" et nous le remercions une nouvelle fois pour cette excellente initiative :

Voici la Newsletter du mois de janvier

Au sommaire de cette sélection...

Nos collègues de Chauvigny et de Lusignan faisant la "Une" de la presse, l'utilisation de tablettes en cours de technologie, un outil de nettoyage de machine, un site pour l'apprentissage du codage (HTML/CSS), un article sur les lampes à incandescences, pourquoi sécuriser des mots de passe, le serious game LGV, un travail de David Alexandre sur Padlet.....

Cette collecte est réalisée avec l'outil Scoop-It. Vous pouvez retrouver l'intégralité des articles de cette veille en cliquant ICI

Bonne lecture, et Bonne Année 2015



Best of de la veille en technologie collège

by Joachim du Bellay

Powered by Scoop.it

Une mini-entreprise au collège de Lusignan



From www.centre-presse.fr - December 23, 7:19 PM

Dans le cadre d'une option découverte professionnelle de 3 « Entreprendre pour Apprendre » (EPA), 13 collégiens du collège Jean-Monet de Lusignan mettent en place une mini-entreprise. Ils vont commercialiser des enceintes « Bluetooth ». Suite au débat sur le montage et la création de cette mini-entreprise, les élèves ont pensé à l'étude de la concurrence, la consistance, la forme du produit, le prix d'achat de la matière première, afin de développer le chiffre d'affaire pour la vie de l'entreprise.

L'encadrement est assuré par M. Guyonnet, professeur de technologie et un parrain en la personne de M. Thévenin, cadre dans l'entreprise Aubin.



Joachim du Bellay's insight:

Notre collègue Yohan de Lusignan dans la presse ;)



Collège Gérard-Philippe de Chauvigny: la mini-entreprise, ça (les) boxe



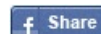
From www.lanouvellerepublique.fr - December 23, 7:17 PM

Ils ont à peine 14 ans et sont élèves de la 4 e 9 au collège. A l'heure ou d'autres sont en récré, eux rejoignent les bureaux de Mégabox, leur entreprise. Depuis septembre et sous l'œil attentif d'Éric Robuchon, professeur de technologie et initiateur au collège de l'aventure EPA « Entreprendre pour apprendre », Alexy, Shannon, Emilien, Léo, Benjamin, Clémence, Denovan, Antoine, Evan et les autres cherchent à concevoir et commercialiser « The Box ».



Joachim du Bellay's insight:

Eric faisant lui aussi la "Une" de la presse ;)



Cours de technologie sur tablettes numériques...



From video.hauts-de-seine.net - December 22, 11:21 AM

Dans le cadre du dispositif ENC Hauts-de-Seine, développé par le conseil général, trois collèges du département expérimentent actuellement l'utilisation de tablettes numériques comme outils pédagogiques. Exemple avec un cours de technologie au collège Saint-Exupéry à Vanves.Plus d'infos sur l'ENC Hauts-de-Seine

 **Joachim du Bellay's insight:**
Des idées pour les futures dotations....

 [Tweet](#)  [Share](#)  [Share](#)  [Scoop.it](#)

HTML et CSS en 2 minutes - 2 minutes learning



From 2minuteslearning.fr - December 21, 12:31 PM

2minuteslearning est un site d'apprentissage permettant d'acquérir des compétences via des tutoriels vidéos de 2 minutes.

 [Tweet](#)  [Share](#)  [Share](#)  [Scoop.it](#)

Utiliser AdwCleaner version 3.x - General Changelog Team



From general-changelog-team.fr - December 21, 6:23 PM

Voici un tutoriel sur l'utilisation d'AdwCleaner dans ses version 3.x. Pour rappel, AdwCleaner est un outil développé par Xplode, et supprimant les logiciels indésirables de l'ordinateur. Bien que son utilisation soit des plus simples, voici une explications en images.

 **Joachim du Bellay's insight:**
Merci à Alain MICHEL pour cet excellent article !Ce article présente un tutoriel détaillé pour expliquer le fonctionnement de AdwCleaner. Ce petit logiciel gratuit pour Windows est sans conteste le plus simple et le meilleur des utilitaires de "nettoyage" de l'ordinateur pour enlever tous les fichiers et logiciels indésirables qui infestent souvent les ordinateurs des internautes peu vigilants... Ce logiciel est un simple fichier exécutable très léger (1,3 Mo), il ne nécessite aucune installation. Il suffit de le lancer, d'analyser et de nettoyer ce qui aura été détecté. Difficile de faire plus simple ! À connaître et à garder au chaud...

 [Tweet](#)  [Share](#)  [Share](#)  [Scoop.it](#)

25H CHRONO : toutes les étapes de la mise en place d'un pont - YouTube



From www.youtube.com - December 20, 12:52 PM

Ce film reprend toutes les phases de transport, rotation et pose du nouveau pont Raymond Barre sur le Rhône.



Joachim du Bellay's insight:

Un exemple pour la construction d'ouvrages en 5°



Mooc : 7 formations gratuites pour apprendre l'informatique



From www.journaldunet.com - December 21, 12:19 PM

Les Mooc ont redynamisé la formation en ligne, et l'informatique est l'un des secteurs à en avoir le plus bénéficié. Les formations en ligne ouvertes à tous et dédiées à l'IT ont en effet fleuri. Voici une sélection de cours d'informatique qui permettent d'apprendre ou de s'améliorer gratuitement

La plupart des formations qui suivent sont en français, et toutes sont disponibles dès aujourd'hui. Certaines sont adressées à des débutants, d'autres à des profils plus avancés. A chaque fois, elles sont sur une plateforme qui mérite aussi un coup d'œil...



Joachim du Bellay's insight:

La mode des MOOC....toujours de nombreuses formations et toujours gratuites !



Dossier : l'histoire de l'ampoule, une invention lumineuse

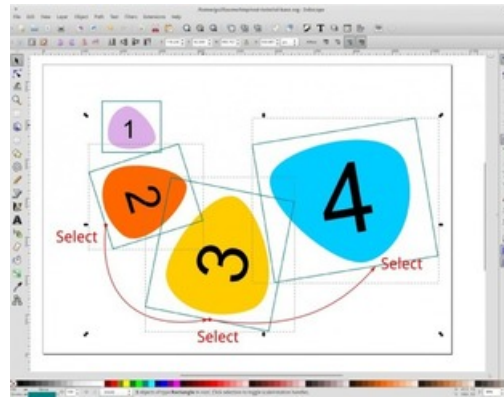


From www.futura-sciences.com - December 19, 6:24 PM

Il n'y a aucun doute, l'ampoule est l'une des inventions ayant grandement bouleversé l'humanité. Entre course à l'innovation et conflits de brevets, retour sur une formidable invention qui a...



PowerPoint : 5 alternatives pour créer gratuitement des présentations



From www.logitheque.com - December 19, 6:24 PM

Quand on parle de présentation ou de visionneuse, PowerPoint est le logiciel qui vient directement à l'esprit. Leader dans son domaine, le programme...



Joachim du Bellay's insight:

5 exemples applications gratuites pour remplacer ce bon vieux PowerPoint !



Technologie - Ressources techno. collège - Éduscol

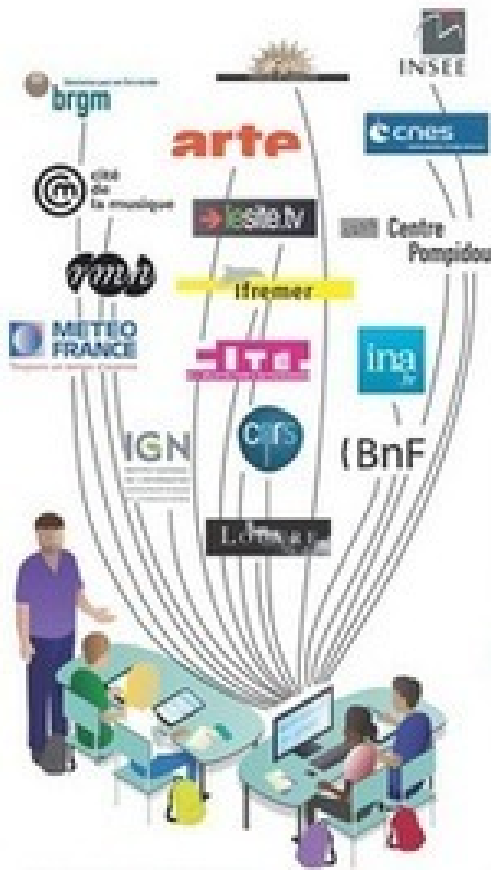


From eduscol.education.fr - December 18, 4:54 PM

Les ressources pour faire la classe, les guides d'équipement et les sites en enseignant la technologie au collège.



Éduthèque un an après son ouverture, le portail continue de s'enrichir

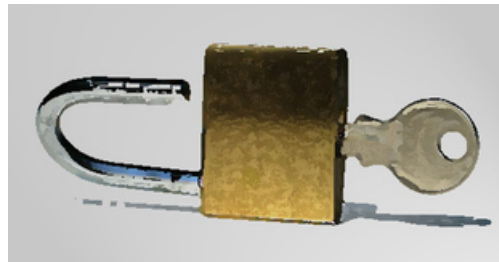


From www.ac-nice.fr - December 17, 5:45 PM

Un an après son ouverture, le portail Éduthèque continue de s'enrichir :- de nouvelles fonctionnalités : flux d'actualités, intégration de scénarios pédagogiques, (et, à venir, un moteur de recherche),- de nouvelles offres : intégralité des Jalons de l'Ina, nouveaux thèmes pour le CNRS (Le défi énergétique - Nourrir l'humanité - Représentation visuelle), nouvelles images commentées dans L'histoire par l'image de la Réunion des Musées nationaux...), nouvelles vidéos sur lesite.tv- de nouveaux partenaires (l'Ina-Groupe de recherches musicales, l'Ifremer, le Centre Pompidou, et prochainement le château de Versailles et Arte).

[Tweet](#) [Share](#) [Share](#) [Scoop.it](#)

Les Français choisissent très mal leurs mots de passe



From www.numerama.com - December 19, 6:23 PM

Selon Dashlane qui a réalisé une étude statistique basée sur 70 000 utilisateurs dans le monde, les Français seraient en Europe ceux qui choisissent le moins bien



Joachim du Bellay's insight:

A lire aussi l'article sur le blog de technologie

... [https://blogpeda.ac-](https://blogpeda.ac-poitiers.fr/technologie/blog/2000/01/01/pourquoi-securiser-ses-mots-de-passe/)

poitiers.fr/technologie/blog/2000/01/01/pourquoi-securiser-ses-mots-de-passe/

[Tweet](#)

[Share](#)

[Share](#)

[Scoop.it](#)

Structurations des connaissances - progressivité sur les niveaux du collège - Technologie collège de l'académie de Dijon



From technologie.ac-dijon.fr - December 18, 4:50 PM

Une « banque » d'éléments de structurations de connaissances assemblés par approche et présentant une progressivité sur l'ensemble des niveaux.

Ces structurations contribuent à l'acquisition des compétences du socle.

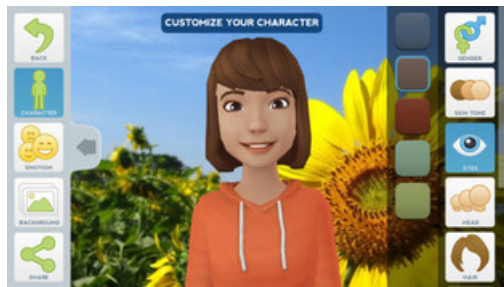
[Tweet](#)

[Share](#)

[Share](#)

[Scoop.it](#)

La vidéo, une alternative et un complément à la trace écrite



From lewebpedagogique.com - December 17, 1:42 PM

Avec le coup de projecteur sur la classe inversée, de plus en plus de professeurs tentent l'expérience et mettent leurs contenus directement en ligne. Les supports prennent souvent la forme de vidéos diffusées sur le net pour faire travailler leurs élèves en amont du cours. Des collègues du supérieur expérimentent actuellement la classe renversée où leurs étudiants construisent eux-mêmes le contenu de la leçon afin d'être en mesure de l'expliquer à leur professeur. Sans parler d'aller aussi loin dans le secondaire, il est possible de mettre facilement les élèves en position de créer du contenu vidéo notamment grâce aux tablettes.



Joachim du Bellay's insight:

Merci à David Alexandre pour cette information.....)

[Tweet](#)

[Share](#)

[Share](#)

[Scoop.it](#)

Qu'est ce qu'un algorithme ? Explication avec la recette des crêpes



From sweetrandomscience.blogspot.fr - December 17, 4:41 PM

Aujourd'hui, je réponds à la question de la petite Solène, qui se demande ce que peut bien être un algorithme. Ce mot ne cache rien de bien méchant : un algorithme est simplement une suite d'instructions permettant de faire quelque-chose. Une recette de cuisine, par exemple, est un algorithme : une suite d'opérations simples permettant de passer des ingrédients à un plat préparé.

[Tweet](#)

[Share](#)

[Share](#)

[Scoop.it](#)

NetPublic » 13 questions-réponses juridiques à propos d'Internet



From www.netpublic.fr - December 16, 8:54 PM

Service-Public.fr, site officiel de l'administration française, présente en ligne des réponses qualifiées à des questions de droit relatives à l'Internet et également des dossiers de référence sur le sujet.

[Tweet](#)

[Share](#)

[Share](#)

[Scoop.it](#)

padlet.pdf

From www.tic22.fr - December 15, 8:55 PM

Padlet est un outil qui permet d'initier simplement des élèves au travail collaboratif en ligne. Padlet vous offre un mur blanc personnel avec une URL unique sur lequel vous allez pouvoir déposer des notes, des liens, des images, des sons, des vidéos, des fichiers Word ou Excel, des PDF...

Le principe est très simple : on fait glisser les images, les documents sur le mur ou on tape les textes directement sur celui-ci. On peut facilement redimensionner les notes et les placer où l'on veut sur le mur.



LGV : Des Jeux sérieux pour la géographie, la SVT et l'éco-gestion

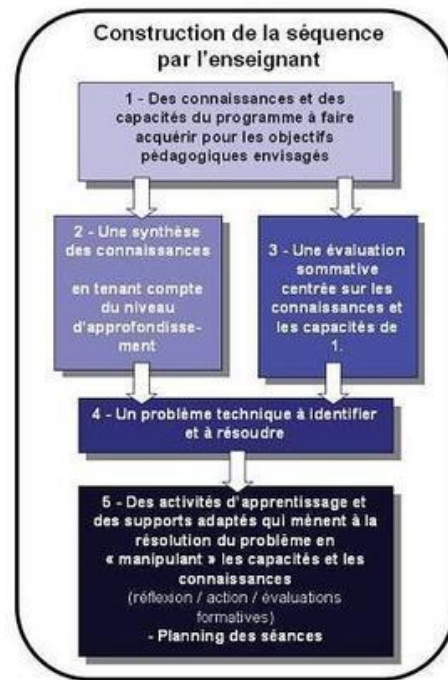


From www.cafepedagogique.net - December 11, 10:33 PM

Les travaux publics peuvent-ils avoir une influence bénéfique sur l'Ecole ? Avec le jeu sérieux LGV, réalisé par une de ces entreprises en partenariat avec l'Education nationale, la réponse est positive. Découvert au Salon Educative, le jeu sérieux LGV a le grand avantage de convoquer plusieurs disciplines et de réunir des univers inattendus autour de vraies problématiques. On peut tirer parti du jeu LGV en géographie et SVT mais aussi en éco-gestion ou en sciences de l'ingénieur. Conçu pour tenir dans une tranche horaire il est bien adapté à l'univers de la classe.



Technologie Collège Jean Lartaut – Jarnac



From lewebpedagogique.com - December 13, 10:52 AM

Bienvenue sur le blog de technologie du collège Jean LARTAUT. Il a pour but de regrouper et rendre plus accessibles les documents et ressources du cours pour les élèves. « Les finalités de l'enseignement de la technologie ont été redéfinies en 2008 et cette discipline prend désormais sa place dans le pôle des enseignements scientifiques.



Joachim du Bellay's insight:

Le site de David Alexandre à voir et à revoir !



Créer des animations Flash ou Html5 gratuitement |

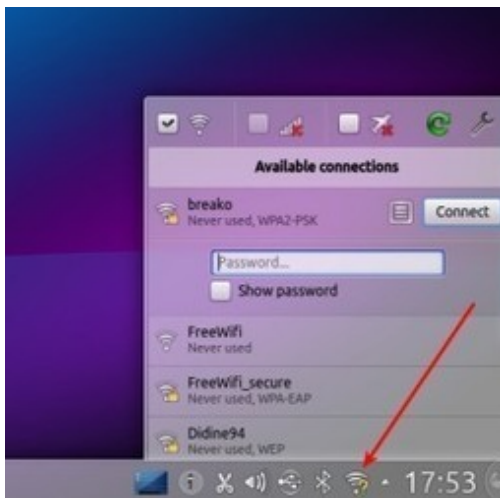


From crdp.ac-amiens.fr - December 10, 7:03 PM

Vectorian Giotto est un logiciel simple mais puissant qui vous permet de créer des animations Flash de qualité professionnelle pour les sites



Kubuntu 14.04 installation et configuration



From www.machiniste.fr - December 4, 4:42 PM

La dernière version de Kubuntu est sortie le 17 avril 2014 et donc, conformément au système de numérotation des versions c'est la 14.04 (14 pour 2014 et 04 pour avril), cette version nous apporte des nombreuses améliorations, elle comporte la toute dernière version KDE4 4.13.00 c'est aussi une version LTS (Long term support) c'est à dire "Support à long terme", les versions LTS sont supportées pendant 5 ans



Netvibes : optimiser sa veille d'informations

Raccourcis clavier Netvibes

Raccourcis clavier dans ce contexte (Module):

←, →, ↑, ↓	Naviguer dans les modules
Enter	Agir sur le widget (flux et notes)
E	Éditer le module
R	Rafraîchir le module
D	Effacer le module
1, 2, ..., 10	Basculer sur les onglets 1 à 10
J, K	Naviguer dans les onglets
F	Rechercher dans ma page
S	Options
T puis H	onglets : aide
A	Ajouter du contenu

From www.commentcamarche.net - December 11, 3:50 PM

Netvibes est un outil en ligne efficace pour les professionnels qui organisent leur veille sur le web. Ce tableau de bord permet en effet de suivre des centaines de sources d'informations simultanément, et de gérer de nombreuses tâches courantes, via plusieurs applications tierces connectées au service. En dehors de l'ajout et de la gestion des flux RSS, voici quelques astuces et conseils pour mieux tirer parti de l'utilisation de Netvibes.



Password Strength Checker



From www.passwordmeter.com - December 4, 4:50 PM

Vérifiez le degré de #sécurité de votre mot de pas... et corrigez ce qui doit l'être ! :+)



